## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 31 décembre 2003 (31.12.2003)

**PCT** 

## (10) Numéro de publication internationale WO 2004/000279 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A61K 9/16, 9/20
- (21) Numéro de la demande internationale :
- (22) Date de dépôt international: 24 juin 2003 (24.06.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

PCT/FR2003/001933

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité: 02/07831 25 juin 2002 (25.06.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): CLL PHARMA [FR/FR]; Nice Premier - Arénas, 455, promenade des Anglais, F-06200 Nice (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): ABOU CHACRA-VERNET, Marie-Line [FR/FR]; Les Bergeronnettes, 133, avenue Ste Marguerite, F-06200 Nice (FR). ZAKARIAN, Noël [FR/FR]; 22, avenue Charles Fabry, F-13009 Marseille (FR). TOSELLI, Dominique [FR/FR]; 4bis, boulevard Dubouchage, F-06000 Nice (FR). GIMET, René [FR/FR]; 1713, routes de Cannes, F-06560 Valbonne (FR). LARUELLE, Claude [FR/FR]; 18, avenue Bellevue, F-06270 Villeneuve-Loubet (FR).

- (74) Mandataires: GOULARD, Sophie etc.; Cabinet Orès, 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A LIPOPHILIC ACTIVE PRINCIPLE AND PREPA-**RATION METHOD THEREOF** 

4/000279 (54) Titre: COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF LIPOPHILE, SON PRO-CÉDÉ DE PRÉPARATION

- (57) Abstract: The invention relates to an orally-administered, solid pharmaceutical composition comprising, in a single same phase, a lipophilic active principle, a surface active agent, a cationic polymer which is insoluble in water at pH greater than or equal to 5 and a mineral or organic acid. The invention also relates to the preparation method of same.
- (57) Abrégé: La présente Invention se rapporte à une composition pharmaceutique solide, destinée à une administration par voie orale, comprenant au sein d'une seule et même phase, un principe actif lipophile, un agent tensioactif, une polymère cationique insoluble dans l'eau à pH supérieur ou égal à 5 et un acide minéral ou organique, ainsi qu'à son procédé de préparation.



N